

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1049 / 1097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	68						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64			
	fitnes	ok	95	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	162	0	67	162	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	73	6.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	63	6.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	107	0	67			
	randman	ok	88	0	64	88	0	61			
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	92	0	73	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	72	96	0	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	99	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	71				99	0	33
	putice	ok	96	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	69				99	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	65				108	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	74				99	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	77				105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200774531**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1013 / 1097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1049 / 1097**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	114	0	69				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	74				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				100	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	68				102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima